**Задание №1.**

Спроектируйте REST API (набор Web-служб) для работы со списком некоторых задач (To do list).

В состояние задачи входит:

* Идентификатор (ID);
* Описание, что нужно сделать;
* Дата создания;
* Статус (выполнена/не выполнена).

API должны позволять:

* Получить список всех задач, отсортированных по дате;
* Получить список всех задач, отсортированных по статусу;
* Получить список только выполненных задач;
* Получить список только не выполненных задач;
* Получить конкретную задачу по ID;
* Добавить новую задачу в список;
* Обновить описание задачи по ID;
* Удалить существующую задачу по ID.